

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Altoterra Kft. (6000 Kecskemét, Budai hegy 72/a.) ügyfélnek** a **Tytanit Biostimulátor** növénykondicionáló készítmény 6700/0051934-2/2024 NÉBIH határozattal módosított, 6300/458-2/2019 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Tytanit Biostimulátor** növénykondicionáló készítmény 6700/0051934-2/2024 NÉBIH határozattal módosított, 6300/458-2/2019 NÉBIH határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

### **I. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:**

#### **5. Felhasználható:**

- Szántóföldi kultúrákban állománykezelésre 0,2-0,4 l/ha mennyiségben, egy tenyészidőszak során két alkalommal, 200-350 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.
- Gyümölcs kultúrákban állománykezelésre 0,2-0,4 l/ha mennyiségben, egy tenyészidőszak során két alkalommal, 595-641 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.
- Zöldség kultúrákban állománykezelésre 0,2-0,4 l/ha mennyiségben, egy tenyészidőszak során két alkalommal, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

## II. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:

### 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### 6.1. GHS piktogram



#### 6.2. Figyelmeztetés: *Veszély*

#### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb belégzés esetén károsíthatja a szerveket.

#### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P260</b>	A permet belélegzése tilos.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan kezét kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P330 + P331</b>	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
<b>P303 + P361 + P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P337+P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362 + P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

#### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

**III. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:****7. Környezetvédelmi előírások:**

Méhekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes. Virágzó kultúrában nem használható!

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

**A Tytanit Biostimulátor növénykondicionáló készítmény módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

**INDOKOLÁS**

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

**Budapest, 2025. augusztus 8.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: [ni@nebih.gov.hu](mailto:ni@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

Alapokirat száma: 6300/458-2/2019 NÉBIH

# FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Tytanit Biostimulátor*

2. A készítmény típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: **INTERMAG sp. z o.o..**  
Al. 1000-lecia 15G. 32-300 OLKUSZ  
Lengyelország  
Statisztikai számjel: PL 001341192

Engedélyes: **Altoterra Kft.**  
6000 Kecskemét, Budai hegy 72/a.  
statisztikai számjel: HU 467511313

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** titanil-szulfát ( $\text{TiOSO}_4$ ), nátrium-karbonát, aszkorbinsav, citromsav, kálium-szorbát, víz

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,23	$\pm 0,5$
sűrűség ( $\text{kg/dm}^3$ )		1,15	$\pm 0,1$
szárazanyag tartalom (m/v%)	legalább	31,7	
szerves anyag tartalom (m/v%)	legalább	55,2	
N tartalom (m/v%)	legalább	0,07	
$\text{P}_2\text{O}_5$ tartalom (m/v%)	legalább	0,002	
$\text{K}_2\text{O}$ tartalom (m/v%)	legalább	0,33	
Ca tartalom (m/v%)	legalább	0,03	
Mg tartalom (m/v%)	legalább	3,5	
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	

Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0	

## 5. Felhasználható:

- Szántóföldi kultúrákban állománykezelésre 0,2-0,4 l/ha mennyiségben, egy tenyészidőszak során két alkalommal, 200-350 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.
- Gyümölcs kultúrákban állománykezelésre 0,2-0,4 l/ha mennyiségben, egy tenyészidőszak során két alkalommal, 595-641 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.
- Zöldség kultúrákban állománykezelésre 0,2-0,4 l/ha mennyiségben, egy tenyészidőszak során két alkalommal, 400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!  
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram



### 6.2. Figyelmeztetés: *Veszély*

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb belégzés esetén károsíthatja a szerveket.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P260</b>	A permet belélegzése tilos.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan kezét kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P330 + P331</b>	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
<b>P303 + P361 + P353</b>	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P337+P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362 + P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### **6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**

#### **6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:**

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

#### **7. Környezetvédelmi előírások:**

Méhekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes. Virágzó kultúrában nem használható!

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

#### **8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles**

#### **9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 5x5 ml-es ampulla, 0,2-0,5-1-5-10-20 literes HDPE palack vagy kanna

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fedett, 0 és +30°C közötti hőmérsékletű, jól szellőző, napfénytől védett helyen, eredeti zárt csomagolásban, légmentesen lezárva, függőleges helyzetben, élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól távol. A raklapok nem halmozhatók.

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 3 év

#### **10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310510**

**11. Egyéb előírások:**

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2025. augusztus 8.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*